1	ndex of Cla	aims		Appl	icatio	on No.		Applicant(s)					
			1 11 11 1	09/7	60,96	ł	HRASTAR ET AL.						
				Exan				Art Unit					
				Anth	ony	T Ton		2661					
√ Rejected		_	(Through nu Cancelle		N	Non-Elected	A	Appeal					
					- 1		1 1	į .					

Claim									Į						_			L	_														
The control of the control o	Cla	im					Date				\neg		aim	_				ate				ו ר	Cli	aim				ח	ate	_			\neg
1 1	Cia				_	\neg	Jak							 		\neg	Ť	ate	\neg	\neg	\top	1	Ä			\neg	T	Ť			\neg	コ	\dashv
S2	Final	Original	3/2/05									Final	Original										Final	Original									
S2	1	1	=								ヿ		51					寸			\dashv	1		101		\neg	1	寸	\neg	\exists	T	\neg	
2 3 = 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 105 106 105 106 105 106 106 106 106 107 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 109 110 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101			-					П		一	ᅦ							T			丁										\Box		
4	2		=										53]											
56			=														\Box]									_	ᆜ	
6 7 8 2 107 108 109 108 109 109 109 109 100 11 11 12 4 110 11 111	4		=															_ _	_			. ↓					_	_		_	\dashv	_	_
Total			-							\Box	_	L_				Ц		_	_	_	\perp	.	<u></u>		_		_	_		_	-	\dashv	.—
8 9 a 10 1 10 11 2 110 11 2 110 111 12 a 110 111 12 a 111 111 12 a 112 14 a a 112 14 a			-							_	_	<u> </u>		_			_	_	4	_		-			Ш	\dashv	-+				\dashv	\dashv	-
9 10			-		_			_	Ш		_	<u> </u>	58	<u> </u>		_	_	\dashv	4	\dashv	+	┨				-1	_	\dashv		\dashv	\dashv		-
10 111 2 61 11 11 12 13 13 13 13 13 13 14 16 112 14 114 16 115 15 15 17 116 18 115 115 115 115 115 115 116 18 116 18 117 19 117 19 117 118 20 117 118 118 118 118 119 119 119 119 119 110 110 110 110 1118 1119 1119 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120						<u> </u>	▙		Н		4	<u> </u>		┡				+	\dashv	\dashv		4	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv
11			-		_	<u> </u>	▙		Н	-		- ├		⊢	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	-	+	-			⊢	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	ᅱ	\vdash
13 -			-	_		_	 		Н	-		-		├	H		\dashv	\dashv	\dashv	+		\dashv						\dashv	\dashv	-	\dashv	-	П
12			_	\vdash	-	\vdash	╁	-	H	\vdash	\dashv	-		+	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash		H	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
13 15 =	12		_		-		╁╌╴		\vdash		\dashv			╁	\vdash	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	1	<u> </u>					1		一		\neg	П
14				-		-	\vdash		\vdash		_		65	\vdash	_	\vdash	\Box	_	┪	7	_	7				\Box	\neg			寸	\neg	\neg	П
15 17 =			↓	_	\vdash	-	\vdash			_	_			1				_	┪	T		7			T						\Box		П
16 18 = 118 118 118 119 119 119 119 120 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 128 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>\Box</td> <td>一</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td>			-	\vdash	\vdash	-	H	1	\vdash									寸		\neg	_	1				П	\Box	一		П			
17			-				\vdash	1										T		\neg		1											
18 20 = 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 124 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 126 127 126 127 127 128 129 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133				\vdash		\vdash	Т				\Box			İ								1											
19 21 =			=				T	ऻ	Г		П]											
23 123 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			=	Г		Г	Τ																		<u> </u>						Ш		
24 124 124 124 124 125 125 126 125 126 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142	20	22	=				П														\perp	╛	<u></u>	122	L	Ш					\square		Ш
25 125 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 138 138 138 139 139 139 139 139 144 144 144 144 144 144 144														_	L										Ļ		\Box				Ш		
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133						_			<u> </u>	L				<u> </u> _	L	_						4			<u> </u>	_		_		\square	\vdash		
27 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 133 13					L				<u> </u>	L	Ц	<u> </u>		<u> </u> _	_	_		_		_	_	4	ļ		┞	Ш		_		\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash
28			<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		<u> </u>		Ш	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	Ш		_		_	4	ļ		-	Н				Н	\vdash		\vdash
29 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 13			L	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	\vdash	_	Ш	<u> </u>		╄	⊢	<u> </u>	Н	\dashv		\dashv	-	4	<u> </u>		├	Н		-		H	\vdash		\vdash
30 31 31 31 31 31 32 33 32 33 33 34 35 33 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 37 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>▙</td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>╀</td><td>├</td><td>├_</td><td>L</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>╁</td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>H</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>-1</td><td><u> </u></td><td>120</td><td></td><td>H</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td></td<>			▙	<u> </u>	_	<u> </u>	╀	├	├_	L	-	-		╁	⊢	<u> </u>	H	\dashv				-1	<u> </u>	120		H	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
31 32 33 33 33 34 35 36 35 36 37 37 38 38 38 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>├</td><td>H</td><td>-</td><td>⊢</td><td>├-</td><td>-</td><td>├</td><td>-</td><td>\dashv</td><td><u> </u></td><td></td><td>┢</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td>┼─</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td></td></td<>			├	H	-	⊢	├-	-	├	-	\dashv	<u> </u>		┢	⊢	⊢		\dashv		-	-	-	<u> </u>		┼─	-	\vdash	-		Н	Н		
32	-		⊢	-	\vdash	 	╁	┢	┢	-	Н	-		1	-	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	+	┨			┢╌		H		_	Н	Н	_	Н
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>╁╌</td><td></td><td>H</td><td> </td><td>╁</td><td>┼</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>┼</td><td>t</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>┪</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>П</td><td>П</td><td></td><td>Г</td></td<>			╁╌		H	 	╁	┼	\vdash	\vdash	Н			┼	t	-	\vdash			\vdash		┪				-		_	_	П	П		Г
34	-		+-	\vdash	-	\vdash	┼╌	\vdash	┢	-	H	-		+	┢	┢	\vdash			\Box	\top	1							_	П	П	\neg	厂
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>H</td><td>t</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>t^-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>†</td><td>T</td><td> </td><td>П</td><td>\vdash</td><td></td><td>\sqcap</td><td>_</td><td>7</td><td></td><td>134</td><td>Π</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>Г</td></td<>	-		\vdash	Н	H	t	1	\vdash	t^-	\vdash	\vdash			†	T	 	П	\vdash		\sqcap	_	7		134	Π	П				П			Г
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>Т</td><td>Г</td><td>Т</td><td>1</td><td>Π</td><td>Π</td><td></td><td>П</td><td></td><td>85</td><td>1</td><td>Π</td><td>1</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			1	Т	Г	Т	1	Π	Π		П		85	1	Π	1	П							135									
37 87 137 38 138 138 39 139 139 40 139 139 41 90 140 91 141 141 92 142 142 93 143 144 94 94 144 145 96 146 97 147 148 98 149			1		T			T	Г																								
38													87		L]									\Box	<u> </u>	<u> </u>
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 94 143 144 95 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		38	Π										88									_]		138							Ш	<u></u>	L
41 91 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149											$oxed{\Box}$		89			<u> </u>	\Box	Ш		Ш	_	4	<u></u>	139	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	Щ	Ш	—	\vdash
42 92 142 143 143 143 144 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149											Ш			<u> </u>	<u> </u>		_	Ш			_ _	4			┺	_				Ш	Ш	<u> </u>	
43 93 143 144 44 94 144 144 144 95 95 145 145 145 146 46 97 97 147 147 147 148 148 148 148 149 140			lacksquare	L	\Box	_	_		\perp		Щ			<u> </u>	ــــ	lacksquare	<u> </u>	\sqcup		\sqcup		4	<u> </u>	141	<u> </u>	_	Ш		<u> </u>	╙	$\vdash \vdash$	 - -	\vdash
44 94 144 145 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 99 99 149 149	<u></u>		1	_	_	 		_	┞-	<u> </u>	\sqcup		92	ـ	\vdash	\vdash	<u> </u>	${oxed{\square}}$		\vdash	_	4	<u> </u>		+-	\vdash	\vdash		\vdash	⊢	Н	H	├-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		↓_		<u> </u>	┞-	+		 	 		-		╀	\vdash	├-	├	┝╼┤		\vdash	+	\dashv	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	⊢	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 148	<u> </u>		\vdash	-	\vdash		\vdash	-	1-	Ͱ	Н	-		+-	₩	\vdash	₩	$\vdash \vdash$		⊢┤		\dashv	-	144	+-	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\vdash
47 97 48 98 49 148 148 148 149 149	\vdash		1	├	\vdash	⊬	╄	⊢	\vdash	-	\vdash	-		+	╀	╁╌	╁	\vdash	_	\vdash	+	-	-			-	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	
48 98 49 148 149	\vdash		╁	╁	\vdash	╀	+-	+	┼	\vdash	H	 -		+	+-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$		1	-		+-	+-	\vdash		┝	\vdash	Н	\vdash	\vdash
49 99 149 149	\vdash		₩	\vdash	\vdash	╀	+	╁	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>		+	+-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	┪		148	+-	1	H		-	\vdash	H	\vdash	\vdash
	\vdash		+	╁	╁	╁╌	+	\vdash	+	┼-	Н			╁	+	\vdash	\vdash	H		\vdash		┨	\vdash			\vdash	\vdash	Т	-	Т	\vdash	Г	\vdash
	\vdash	50	+	T	t⊤	\vdash	+-	+	1	\vdash	Н				1	1	\vdash	H		\Box	\dashv	1		150	1		Π		Ι				\sqcap